

# Absaugarme

***Punktgenaue, effektive Erfassung von Rauch und Staub***

Mit ovaler Haube  
Mit quadratischer Haube  
Kugelgelenk-Absaugarme  
Gelenksaugarme

## Einsatzbranchen

Bauindustrie  
Chemische Betriebe  
Druckereien  
Flockindustrie  
Gebäudereinigungsbetriebe  
Handel und Gewerbe  
Handwerksbetriebe aller Branchen  
Kfz-Werkstätten  
Maschinenbau  
Natur- und Kunststein-Bearbeitung (Steinmetze)  
Papierindustrie  
Schreinereien  
Textilindustrie  
Verkehrsbetriebe



Absaugarme in einer Schweißerei



Absaugarm mit Ausleger in einem chemischen Betrieb



Absaugarm mit Haube für Schweißbrauch



Absaugarm direkt am Gerät montiert



Gelenksaugarm 50 D bei der Löttrauchabsaugung



ESTA Kugelgelenk-Absaugarm an einem Schweißplatz

# Absaugarme

## Absaugarme von ESTA – Einführung

### Einführung



Die stärkste Absauganlage mit den besten Filtern nützt nichts, wenn die staubhaltige Luft nicht ins Gerät gelangt. Dafür sorgen oftmals flexible Absaugarme, die punktgenau an die Staubquelle hingeführt werden und den gesamten Streubereich abdecken können.

ESTA Absaugarme sind daher die ideale Ergänzung überall dort, wo keine Rohrleitungen die erforderliche Verbindung zwischen Erfassungsbereichen und Filtergerät komplett herstellen.

Absaugarm und Absauganlage müssen hierbei lufttechnisch passend aufeinander abgestimmt sein. Die hohe Flexibilität, eine große Auswahl und die insgesamt spielend leichte Handhabung der ESTA Absaugarme erzielen eine bestmögliche Effizienz.



Die hochwertige Verarbeitung tut ein Übriges für die Langlebigkeit der ESTA Absaugarme.



Zur Erfassung von Rauch und Staub im Laborbereich und bei Lötarbeiten sind ESTA-Gelenksaugarme die richtige Lösung. Eine Vielzahl passender Erfassungshauben steht zur Auswahl.

Mit ovaler Haube

- Große Auswahl an Durchmessern und Größe
- Hohe Flexibilität
- Leichte Handhabung
- Punktgenaue Erfassung



Absaugarm mit ovaler Haube

**Beschreibung**

Die ESTA Absaugarme sind leicht in jede Position zu bringen – Korrekturen sind schnell möglich. Dank der außenliegenden Trägerkonstruktion wird der Luftstrom nicht behindert.



Absaugarme an einem Schweißplatz

**Merkmale**

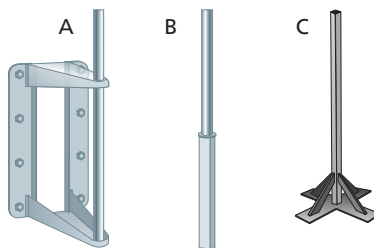
**Einsatzbereich:**

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

**Besonderheit:**

- Tragendes, außenliegendes Gestänge
- Gasdruckfedern für leichte Beweglichkeit
- Luftstrom im Innern wird nicht behindert
- Optional Drossel- und Absperrklappen zur Regulierung der Saugluft erhältlich
- Optionaler Einbau einer Beleuchtung möglich

**Befestigungsmöglichkeiten**



- A Wandkonsole (Standardausführung bei Lieferung)
- B Standrohr (zum Einstellen in eine geeignete Haltevorrichtung an der Maschine oder am Absauggerät)
- C Bodenstandvorrichtung (gegen Mehrpreis)

**Technische Daten**

Absaugarm/ovale Haube	Ø 50	Ø 70	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
<b>Bestell-Nr.</b>									
Länge: 1.500 mm	50.152	70.152	80.152	10.152	12.152	14.152	15.152	16.152	18.152
Länge: 2.000 mm	50.202	70.202	80.202	10.202	12.202	14.202	15.202	16.202	18.202
Länge: 3.000 mm	50.302	70.302	80.302	10.302	12.302	14.302	15.302	16.302	18.302
Länge: 4.000 mm*	-	-	-	10.402	12.402	14.402	15.402	16.402	18.402
Länge: 5.000 mm*	-	-	-	10.502	12.502	14.502	15.502	16.502	18.502
Länge: 6.000 mm**	-	-	-	10.602	12.602	14.602	15.602	16.602	18.602

\* inkl. 2 m Ausleger, \*\* inkl. 3 m Ausleger

# Absaugarme

*Ihr Nutzen auf einen Blick*

Mit quadratischer Haube

- Großer Erfassungsbereich
- Leichte Handhabung
- Hohe Flexibilität



Absaugarm mit quadratischer Haube

## Beschreibung

Die ESTA Absaugarme sind leicht in jede Position zu bewegen – Korrekturen sind schnell möglich. Die quadratische Erfassungshaube ist ideal zur großflächigen Absaugung von Rauch und Feinstäuben.



Quadratische Haube mit Prallblech

## Merkmale

### Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

### Besonderheit:

- Tragendes, außenliegendes Gestänge
- Gasdruckfedern für leichte Beweglichkeit
- Luftstrom im Innern wird nicht behindert
- Optional Drossel- und Absperrklappen zur Regulierung der Saugluft erhältlich

## Technische Daten

Absaugarm/quadratische Haube	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
Haube: 500 x 500 mm	x	x				
Haube: 600 x 600 mm			x	x	x	x
<b>Bestell-Nr.</b>						
Länge: 1.500 mm	10.153	12.153	14.153	15.153	16.153	18.153
Länge: 2.000 mm	10.203	12.203	14.203	15.203	16.203	18.203
Länge: 3.000 mm	10.303	12.303	14.303	15.303	16.303	18.303
Länge: 4.000 mm*	10.403	12.403	14.403	15.403	16.403	18.403
Länge: 5.000 mm*	10.503	12.503	14.503	15.503	16.503	18.503
Länge: 6.000 mm**	10.603	12.603	14.603	15.603	16.603	18.603

\* inkl. 2 m Ausleger, \*\* inkl. 3 m Ausleger

## Kugelgelenk-Absaugarm

- Zur Decken- und Wandmontage
- Leichte Handhabung
- Großer Arbeitsbereich



Kugelgelenk-Absaugarm

### Beschreibung

Der Kugelgelenk-Absaugarm ist vor allem dann hilfreich, sobald ein möglichst großer Arbeitsbereich benötigt wird. Die Montage kann sowohl an der Decke als auch an der Wand erfolgen.



Kugelgelenk-Absaugarm im Einsatz

### Merkmale

#### Einsatzbereich:

- Einzel- und Mehrplatzabsaugung in Industrie und Handwerk

#### Besonderheit:

- Schwenkbereich:  
360° Deckenmontage  
180° Wandmontage
- Tragendes, außenliegendes Gestänge
- Gasdruckfedern für leichte Beweglichkeit
- Luftstrom im Innern wird nicht behindert
- Optional Drossel- und Absperrklappen zur Regulierung der Saugluft erhältlich
- Optionaler Einbau einer Beleuchtung möglich

### Technische Daten

Kugelgelenk-Absaugarm mit ovaler Haube	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180
<b>Bestell-Nr.</b>							
Länge: 2.000 mm	80.202D	10.202D	12.202D	14.202D	15.202D	16.202D	18.202D
Länge: 3.000 mm	80.302D	10.302D	12.302D	14.302D	15.302D	16.302D	18.302D
Länge: 4.000 mm	-	10.402D	12.402D	14.402D	15.402D	16.402D	18.402D
<b>Kugelgelenk-Absaugarm mit quadratischer Haube</b>							
<b>Bestell-Nr.</b>							
Länge: 2.000 mm	-	10.203D	12.203D	14.203D	15.203D	16.203D	18.203D
Länge: 3.000 mm	-	10.303D	12.303D	14.303D	15.303D	16.303D	18.303D
Länge: 4.000 mm	-	10.403D	12.403D	14.403D	15.403D	16.403D	18.403D

# Absaugarme

*Ihr Nutzen auf einen Blick*

## Gelenksaugarm 50 D

- Platzsparend
- Auffanghauben für jeden Anwendungsfall
- Einfache Handhabung



Gelenksaugarm 50 D

### Beschreibung

Die leichten Gelenksaugarme 50 D sind geeignet für feine Partikel oder Lötrauch und lassen sich schnell in jede Richtung verstellen. Ein stufenloses Drosselstromventil regelt den Luftstrom je nach Bedarf.



Lötrauchabsaugung mit dem Gelenksaugarm 50 D

### Merkmale

#### Einsatzbereich:

- Einzel- und Zentralabsaugung in Industrie und Handwerk

#### Besonderheit:

- Mit Saugkraftregulierung
- Befestigung an der Wand, auf Tischen, auf Platten
- Abhängung von der Decke mit spezieller Vorrichtung möglich
- Sechs verschiedene Auffanghauben lieferbar
- Optionaler Einbau einer Beleuchtung möglich

### Technische Daten

Gelenkarm		50 D
inkl. Tischbefestigung		
Gesamtausladung	mm	900
Bestell-Nr.		50.080



Auffanghaube mit Rundöffnung und Beleuchtung



Luftstromdrosselventil zur Regulierung der Saugkraft